الوحدة الأولى : الموارد والأنشطة الاقتصادية فى العالم

الدرس الأول : النشاط الزراعى وموارده فى العالم

❑ اتجه الإنسان نحو إشباع حاجاته الضرورية لاستمرار حياته

❑ مارس الإنسان العديد من الأنشطة الاقتصادية البدائية فى الماضى مثل (الصيد – الرعى)

❑ عندما زاد عدد السكان وتنوعت أنشطته شهد تطورا حتى وصل إلى النشاط الصناعى

المناطق الزراعية الأساسية فى العالم

☎ عرف الإنسان الزراعة منذ نحو (5000) سنة وعرف معها الاستقرار على ضفاف الأنهار

بم تفسر : تعتبر الزراعة من الأنشطة الاقتصادية الهامة فى العالم

1 مصدر رئيسى لغذاء الإنسان

2 مصدر هام للمواد الخام الصناعية (الالياف – المطاط)

3 ترتبط الزراعة بتربية الحيوان

أقسام الزراعة

اولا الزراعة البسيطة

يعمل بها عدد قليل من السكان فى مناطق صغيرة ومعزولة

اماكن انتشارها :

المناطق الحارة على هامش الغابات الاستوائية وبعض مناطق السافانا ،

مميزاتها

استخدام ادوات بدائية ، ضيق المساحات وتباعدها ، سد حاجة السكان دون تصدير

اهم المحاصيل : اليام والذرة والموز والكسافا

ثانيا الزراعة المتقدمة

- **الزراعة الكثيفة :** فيها يتم زراعة الارض أكثر من مرة فى السنة لاشباع حاجة السكان من الغذاء (استهلاك محلى)

مميزاتها

توجد فى المناطق كثيفة السكان الحارة والمعتدلة –

أيدى عاملة كثيرة ، بسبب تعدد عمليات الزراعة من بذر الحبوب والرى – تنقية الحشائش

قلة الآلات والميكنة لضيق المساحات المزروعة

اهم المحاصيل :

القمح – الارز – القطن

- **الزراعة التجارية** تعرف بالزراعة الواسعة وتهدف الى الانتاج التجارى الضخم وتستخدم احدث الالات الحديثة

اماكن انتشارها :

✪ توجد فى مناطق زراعة القمح والقطن فى الولايات المتحدة

✪ مزارع المطاط والشاى فى جنوب شرق اسيا

✪ مناطق زراعة القمح فى اوربا

مميزاتها

تتم فى مزارع واسعة وتستخدم الطرق العلمية الحديثة وهذا يقلل من التكاليف والعمالة

الموارد الزراعية

محاصيل غذائية	حبوب غذائية	القمح – الأرز – الذرة
	محاصيل انتاج السكر	القصب – البنجر
محاصيل الالياف		القطن – الكتان – الجوت
محاصيل ذات طبيعة خاصة		المطاط – الشاى – البن

المحاصيل الغذائية

المحصول	الانتاج	مناطق الانتاج
القمح	670 مليون طن	♦ يعتبر القمح الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم ♦ يصنع منه الخبز – المكرونة – الحلويات اسيا : هى الاولى عالميا : الصين – الهند
الذرة	870	امريكا الشمالية : اكبر قارة انتاجا وتستخدمه علف للماشية وتصدر الباقى

المحاصيل السكرية

المحصول	الانتاج	مناطق الانتاج
قصب السكر		يزرع فى المناطق المدارية الحارة ويحتاج لحرارة مرتفعة ومياة وفيرة 0 يزرع فى معظم القارات ما عدا قارة اوربا لانخفاض الحرارة المحصول الاساسى لانتاج السكر ***** البرازيل اولى دول العالم
البنجر		المحصول الثانى لانتاج السكر : يزرع فى دول اوربا (فرنسا) لملاءمة المناخ والتربة الزراعية يزرع فى امريكا الشمالية فى الولايات المتحدة * افريقيا مصر

المحاصيل النسيجية (الألياف الطبيعية)

المحصول	الانتاج	مناطق الانتاج
القطن	26 مليون طن	يستخدم فى صناعة الملابس ومصدر لاستخراج الزيوت والاعلاف اسيا :- اكبر القارات وتنتج ثلثى الانتاج العالمى واهم دولها الصين و الهند امريكا الشمالية – امريكا الجنوبية افريقيا واهم دولها مصر والسودان (من النوع الجيد طويل التيلة)
المطاط الطبيعى		يستخرج من عصارة أشجار استوائية يدخل فى صناعات اطارات السيارات اسيا اكبر القارات – افريقيا اكبر الدول انتاجا : تايلاند
الشاى	نبات دائم الخضرة	موطنه الاصلى : (شرقي أسيا) * أهم الدول المنتجة : الصين يحتاج:- تربة خصبة / مناخ حار / مطر غزير

الدرس الثانى : الثروة الحيوانية والسمكية فى العالم

النشاط الرعوى: يرتبط الرعى بحشائش السافانا والاستبس فى العالم وينقسم الرعى الى :

الرعى البدائى (التقليدى)	الرعى التجارى
يوجد في المناطق الصحراوية في مساحات واسعة من العالم ومنها : 1- اسيا : في الصحارى الحارة في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام وقل عدد الرعاة بسبب البترول وتوطين البدو توجد في وسط اسيا وقل بسبب انتشار التعليم بينهم وعملوا بالصناعة والزراعة والخدمات 2- افريقيا : في صحارى شمال القارة 3- في صحارى التندرا في اوربا واسيا حيث يرعى حيوان الرنة	يوجد في مناطق الحشائش (السافانا – الاستبس –البرارى) يعتمد على الاساليب الحديثة والتخصص فى حيوان المرعى لانتاج الالبان واللحوم يسود في الولايات المتحدة والارجنتين واستراليا

أنواع الحيوانات

الأبقار	تعتبر مصدر رئيسي للحوم لمعظم سكان العالم وتدخل بنسبة كبيرة في التجارة 0 **توزيع الابقار في العالم** اسيا : اكبر القارات واهم دولها الهند تليها امريكا الجنوبية
الأغنام	❑ اكبر الدول الصين تليها الهند ثم استراليا استراليا لوفرة المراعى ❑ تربى الاغنام في مناطق الرعى التجارى من أجل اللحوم والصوف

المنتجات الحيوانية في العالم

<u>**اهمية الثروة الحيوانية**</u> : مصدر رئيسي للحوم والالبان والجلود والصوف في العالم 0

اللحوم	اللحوم هى المنتج الرئيسى للحيوان وهى الغذاء الرئيسى للانسان زاد الاستهلاك العالمى لها لارتفاع مستوى المعيشة / يدخل منها 8 % في التجارة الدولية

	أهم الدول المنتجة : الصين : معظمها لحوم خنازير يليها الولايات المتحدة **لحوم الدواجن :-** تربى الدواجن في كل دول العالم وتساهم بمنتجاتها في سد حاجة السكان من الغذاء **اهم الدول** : الولايات المتحدة ثم الصين
انتاج الالبان	الألبان : هي المنتج الثاني للثروة الحيوانية **أهم الدول** : الهند يليها الولايات المتحدة / إنتاج مصر من الالبان 6 م طن ولايكفى
انتاج الاصواف	صوف الاغنام مادة اساسية لصناعة نسج الصوف **اهم الدول** :- استراليا حيث صوف المارينو ثم الصين
الجلود	الجلود من المنتجات الحيوانية التى تدخل في صناعة دبغ الجلود وتصنيعها
انتاج الاسماك	♋ تمثل الاسماك غذاء رئيسي لكثير من سكان العالم خاصة في المناطق الساحلية ♋ 2/1 انتاج العالم من المياة المالحة 3/1 من المزارع السمكية . **أهم الدول المنتجة للأسماك :-** الصين : الاولى عالميا 3/1 الانتاج – اندونسيا – الولايات المتحدة وذلك لطول السواحل وتقدم وسائل الصيد وتعتبر الصين والنرويج وتايلاند من الدول الرئيسية المصدرة للاسماك تنتشر مناطق الصيد على سواحل القارات مثل شمال غرب اوربا والامريكتين الجمبرى من القشريات – السبيط من الرخويات – الحيتان للاستفادة من لحومها وشحومها **<u>ماهى العوامل التى تساعد على تطور حرفة الصيد</u>** 1- ضحالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية 2- التقاء التيارات البحرية 3- وفرة الموانئ لرسو السفن 4- وفرة الخبرات الفنية في صناعة المراكب 5- التوسع في تربية الاسماك على الطرق الحديثة

الدرس الثالث : الموارد المعدنية والنشاط التعدينى والطاقة

النشاط التعدينى :

* التعدين هو استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الارض ونقلها الى المصانع
* تسبق عملية التعدين عملية البحث والكشف ثم عملية تجهيز المنجم للتعدين مثل مد الخطوط الحديدية والطرق وانشاء مساكن للعاملين ثم تاتى مرحلة الانتاج والنقل والتوزيع

تحتوى الارض على العديد من المعادن التى يبلغ عددها 2000 معدن 200 منها معروف على المستوى التجارى والصناعى

الحديـــــد :-

- من اهم المعادن المستخدمة في الصناعة وعرفه الانسان منذ الاف السنين
- يوجد الحديد في كل قارات العالم تعد الصين اولى الدول فى الانتاج يليها استراليا
- تصدر الدول النامية مثل موريتانيا الى الدول المتقدمة مثل اليابان وبريطانيا
- يدخل 30%من انتاج الحديد في التجارة الدولية

النحـــــاس:-

- يستخدم النحاس في صناعة الاسلاك والادوات الكهربائية
- يتنج العالم 18 مليون طن
- يتركز انتاجه في شيلى – الصين

البوكسيت (خام الألمونيوم):-

- البوكسيت هو الخام الرئيسى لصناعة الألمونيوم
- يصدر من الدول النامية المنتجة الى الدول المتقدمة التى تتوفر فيها مقومات صناعته مثل طاقة كهربائية – خبرة علمية وفنية – سوق
- تعتبر استراليا أولى دول العالم انتاجا له
- الولايات المتحدة اولى دول العالم انتاجا للالمونيوم رغم قلة انتاجها من البوكسيت كندا – استراليا

- توجد معادن اخرى مثل المنجنيز والفوسفاتواليورانيوم والذهب
- تستهلك الدول المتقدمة 85% من المعادن رغم ان بها 5/1 سكان العالم

مصادر الطاقة

- الطاقة من الموارد الطبيعية الهامة التى لاغنى عنها فى الصناعة وفى مختلف الاستخدامات

المصدر	الأهمية	الإنتاج
الفحم □ مليار طن	مصدر رئيسي في الصناعة كما يستخدم في توليد الكهرباء انواعه : البيتومينى اكثر انتشارا واستخداما الانثراسيت الاجود– اللجنيت اقل جودة	**اوربا واسيا** اكبر قارتين انتاجا للفحم (4/3الانتاج) **الصين** اكبر الدول انتاجا 47% **الولايات المتحدة** 11 % تليها **الهند** 8%
	عبارة عن بقايا اشجار طمرت تحت الصخور ونتيجة الحرارة والضغط تحولت لمادة كربونية سوداء كان المصدر الرئيسى للطاقة حتى اوائل ق□ – عماد الثورة الصناعية حتى اواخر ق□	

البترول ◻◻◻ **مليار طن**	**نشأ عن تحلل كائنات عضوية فى البحر غطتها رواسب الطين والرمل** اهم مصادر الطاقة يرتبط بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية وبالعلاقات السياسية	تحتل **السعودية** المركز الأول 13 % – **روسيا** – **الولايات المتحدة** ○ اسعار البترول فى زيادة لزيادة الطلب عليه ○ يمثل 55 % من الطاقة مع الغاز الطبيعى
الغاز الطبيعي ◻◻ **تريليون قدم مكعبة**	**غازات موجودة فى باطن الارض داخل مسام الصخور منفصلة او تعلو البترول لخفة وزنها** من مصادر الطاقة النظيفة والرخيصة يستخدم فى الصناعة المنزلية يستخدم فى توليد الكهرباء وكوقود للسيارات للحد من التلوث يمثل 25% من الوقود فى العالم	**أوربا** اكبر القارات (ثلث انتاج العالم) **الولايات المتحدة** اولى الدول توسع العالم فى استخدامه لنظافته وعدم تلويثه للبيئة ورخص ثمنه وسهولة نقله **دول الخليج** تساهم 47 % من صادرات البترول والغاز الطبيعى

الكهرباء

- كهرباء حرارية : وتنتج من محطات تدار بالفحم او البترول او الغاز الطبيعى
- كهرومائية : لتدفق المياه من الشلالات او السدود او الامواج والمد والجزر

الطاقة النووية

- يتم انتاجها من المحطات النووية السلمية
- **اوربا** اكبر قارات العالم انتاجا للطاقة النووية تليها **امريكا الشمالية**

طاقة الرياح

- تم توليد الطاقة الكهربائية من الرياح فى بعض الدول المتقدمة (**فرنسا** – **بريطانيا** – **الولايات المتحدة**)
- توجد خمس دول عربية تولد الكهرباء من الرياح تتقدمها **مصر** وتليها **المغرب**

الدرس الرابع : النشاط الصناعى فى العالم

- النشاط الصناعي قمة الأنشطة الاقتصادية المتطورة وتختلف الدول في نوعية الصناعة خفيفة أو ثقيلة
- تعد الصناعة الحديثة مقياسًا رئيسيًا لتطور الشعوب وازدهارها
- الدول المتقدمة هي الدول التي تطورت فيها الصناعة تطورًا مذهلاً معتمدة على :-

1- الأساليب العلمية 2- تطبيق الأبحاث والتجارب العلمية في الاختراع

مقومات قيام وتطور الصناعة :-

تنقسم إلى مقومات طبيعية ومقومات بشرية .

- **المقومات الطبيعية :** المواد الخام (معدنية - زراعية - حيوانية) ومصادر الطاقة والموقع المتميز
- **المقومات البشرية :** الأيدي العاملة الماهرة والتطور العلمي و الأسواق ورأس المال والسياسات الحكومية

المراكز الصناعية الرئيسية في العالم

- إقليم غرب ووسط أوروبا :-

1- يوجد في هذا الإقليم مراكز صناعية عديدة مثل بريطانيا وفرنسا وألمانيا.
2- تتوفر مقومات الصناعة في أوروبا

النتائج المترتبة على الوحدة الاقتصادية الأوربية ؟

1- أدت إلى التكامل في الجوانب الاقتصادية والصناعية
2- حمايتها جمركيًا 3- تدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوربي

- إقليم شمال شرق الولايات المتحدة:-

☎ أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد وتطور بشكل كبير لتوفر مقومات الصناعة
☎ اتسع هذا الإقليم الصناعي ليشمل (البحيرات العظمي)

وتتنوع الصناعات في هذا الإقليم :- مثل

1- صناعات هندسية متطورة مثل السيارات والإلكترونيات والأدوات الكهربائية
2- صناعات خفيفة واستهلاكية مثل الصناعات الغذائية والنسيجية وغيرها.

- إقليم روسيا وأوكرانيا :-

♋ يمتد هذا الإقليم في كل من روسيا وأوكرانيا فى شكل مناطق متباعدة
♋ أهمها مركز الصناعة : موسكو وما حولها - اقليم الأورال

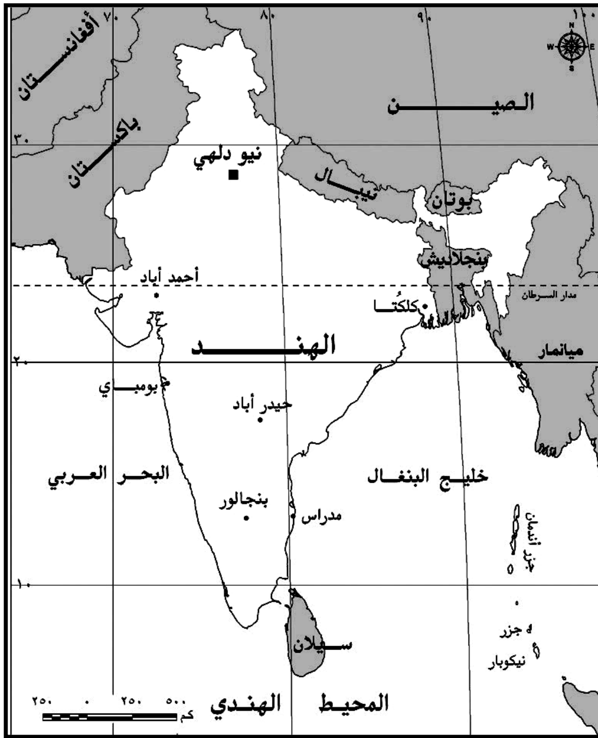
-إقليم شرق أسيا :-

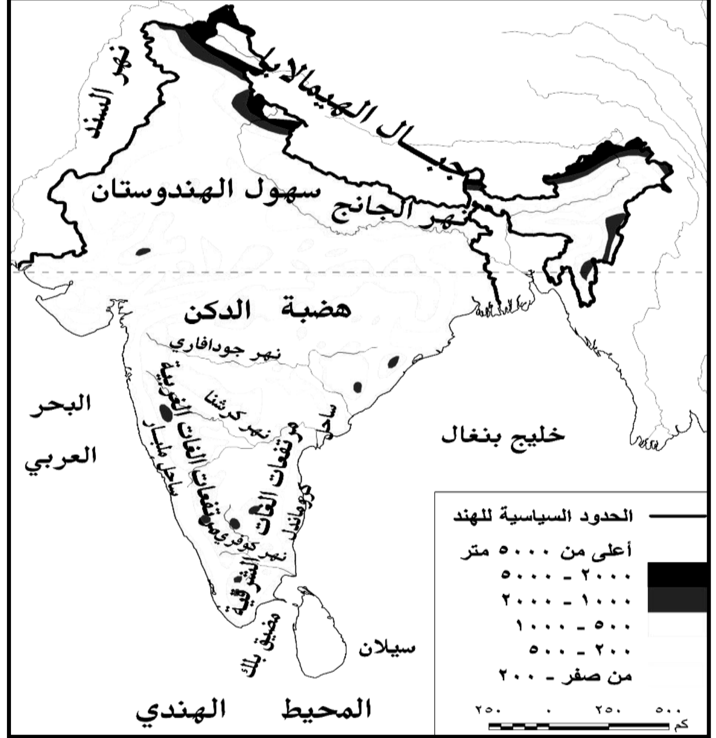
🌍 الجزيرة اليابانية (هنشو)	🌍 جمهورية كوريا	🌍 مناطق صناعية عديدة بالصين.

- مراكز صناعية حديثة :-

جنوب شرق اسيا	ماليزيا - سنغافورة- إندونيسيا - تايلاند	**امريكا الشمالية**	كندا - المكسيك
أمريكا الجنوبية	البرازيل - الأرجنتين - شيلي	**استراليا**	**الخليج العربى** الصناعات البترولية
افريقيا	مصر - دولة جنوب افريقيا		

جمهورية الهند





* الهند عبارة عن شبه جزيرة كبيرة المساحة تحيط بها المياه من جميع الجهات عدا الشمال

الموقع الجغرافي	الموقع الفلكي	المساحة
❍ الشمال نيبال والصين وبوتان ❍ الشمال الشرقى ميانمار ❍ الشمال الغربى باكستان ❍ الجنوب الشرقى خليج البنغال ❍ الجنوب الغربى البحر العربى	✪ تمتد بين دائرتى عرض [illegible] ش ([illegible] دائرة) ✪ وبين خطى طول [illegible] ق ([illegible] خط)	مثلث رأسه فى الجنوب تبلغ مساحتها أكثر من [illegible] م.كم
	دولة بنجلاديش تقع بكاملها داخل دولة الهند	

❖ **التضاريس** : **يتكون سطح الهند من الأقسام الآتية** :

- جبال :

1- جبال الهيمالايا فى الشمال 2- سلاسل جبال الغات الغربية والغات الشرقية

- هضبة الدكن : ممتدة فى شكل مثلث متقطع بالأنهار.

- السهول : فيضية: 1- سهول نهر الجانج بالشمال

2- سهول انهار صغيرة فى الجنوب أهمها نهر كوفرى

ساحلية : *- سهل كروماندل فى الشرق تمتد على خليج البنغال .

*- سهول ملبار فى الغرب على الحر العربى.

المناخ و النبات الطبيعى

♋ متوسط الحرارة السنوى 30 م تقل بالاتجاه نحو الشمال.

♋ تسقط أمطار موسمية صيفية غزيرة فى الجنوب وتقل شمالا

♋تنمو الغابات الموسمية على السواحل الغربية والشرقية والحشائش القصيرة على هضبة الدكن

السكان : ثانى دول العالم بعد الصين

♋ يتركز السكان فى السهول الساحلية والفيضية

♋ فى المدن الرئيسية مثل :- نيودلهى العاصمة – بومباى

واجهت المشكلة السكانية

بسياسات تنموية مختلفة اهمها الأهتمام بالتعليم وتطوير البحث العلمى الذى ادى الى تطور الزراعة والصناعة

الموارد والأنشطة الاقتصادية

الزراعة

♋ تعتمد على مياة الامطار والانهار

♋ زاد الانتاج فى السنوات الاخيرة

الثروة الحيوانية ضخمة بسبب : كثرة المراعى.

والقيمة الاقتصادية للثروة الحيوانية محدودة بسبب : تحريم الديانه الهندوسيه أكل لحوم الأبقار، يوجد بها أعداد كبيرة من الجاموس و الأغنام.

الهند غنية بالثروة السمكية حيث تطل على محيطات وخلجان هامة

الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

♋ الفحم وهى ثالث دول العالم إنتاجًا فى هضبة الدكن ويعد أساس صناعة الحديد والصلب.

♋ تفتقر الهند للبترول ومصادر الطاقة الأخرى ومن ثم لجأت للطاقة النووية والكهربية.

الصناعة فى الهند

شهدت الهند قفزات سريعة فى تطور الصناعة

بسبب وفرة مقومات الصناعة بها

اهم الصناعات صناعة السيارات والإلكترونيات والآلات بجانب المنسوجات والصناعات الغذائية وغيرها.

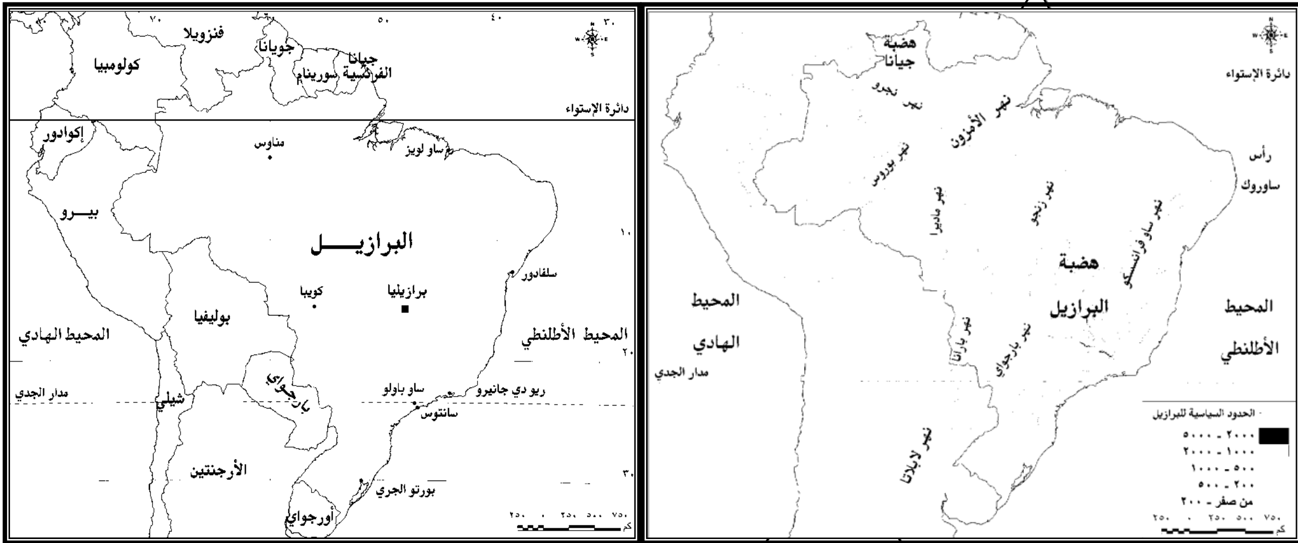
أهم المدن

المدينة	الشهرة
نيودلهى	العاصمة السياسية وتتميز بوجود الجامعات والمراكز الصناعية والمعالم التاريخية المهمة
بومباى	العاصمة التجارية – أهم مدن الساحل الغربى و اكبر الموانى و أكبر المدن الصناعية
حيدر أباد	بهضبة الدكن وهى أكبر مراكز الصناعات اليدوية وتضم العديد من المراكز الإسلامية

العلاقات المصرية الهندية

1. قوية فى السنوات الأخيرة على كافة الأصعدة السياسية والاقتصادية والثقافية والعلمية.
2. تصدر مصر إلى الهند القطن والأسمدة الخام والمصنعة والجلود والفوسفات،
3. تستورد مصر من الهند غزل القطن والسمسم والشاى والتوابل وقطع غيار وسائل النقل وغيرها

جمهورية البرازيل الاتحادية



♋ البرازيل هي أكبر دول أمريكا الجنوبية مساحةً؛ حيث تحتل وحدها حوالى نصف مساحة القارة

♋ كما أنها أكثر دول أمريكا الجنوبية سكانًا.

المساحة	الموقع الفلكي	الموقع الجغرافي
وهي تبلغ □□ مليون كم□	بين □ شمالا الي □□ جنوبا (□□) يمر بجنوبها مدار الجدي يمر بشمالها خط الاستواء ما بين خطى □□□ – □□ غربًا(□□)	من الشرق و الشمال الشرقى المحيط الاطلنطي يحدها عدد كبير من الدول : جيانا / سورينا م / جويانا / فنزويلا / كولومبيا / بيــــرو / بوليفيا / باراجواي / الارجنتين / اوراجواي

التضاريس

الهضاب

✪ يسود المظهر الهضبي الأراضي البرازيلية حيث توجد :

✪ هضبة البرازيل فى الجنوب – بعض الهضاب فى الشمال

السهول

❒ فيضية مثل سهول الامازون

❒ ساحلية ضيقة على المحيط الاطلنطى

المناخ

بم تفسر : يسود المناخ الاستوائي شديد الحرارة في حوض الأمزون والسهل الساحلي طوال العام

بسبب الموقع الفلكى حيث تقع فى المناطق الاستوائية والمدارية

☒ السهول الشرقية وهضبة البرازيل تتنمى للمناخ المداري الحار

☒ يسود المناخ المعتدل الرطب في أقصى جنوب شرق البرازيل.

النبات الطبيعى

❖ الغابات الاستوائية في حوض الأمزون وهي أكبر غابة استوائية في العالم.

- تنمو حشائش السافانا في هضبة البرازيل.
- الحشائش المعتدلة فى اطرافها الجنوبية .

السكان

- يعد سكان البرازيل خليطًا من معظم الأجناس، فهناك السكان الأصليون للبلاد(الهنود الحمر) وكذلك العناصر السوداء ذات الأصول الإفريقية والأوربيون.
- يبلغ عدد سكان البرازيل نحو203 مليون نسمة يمثلون نصف عدد سكان قارة أمريكا الجنوبية

بم تفسر : تعد البرازيل من الدول التي تعاني قلة عدد السكان

بسبب مساحتها الواسعة ووجود مناطق تكاد تكون شبه خالية مثل سهول الأمزون.

مناطق تركز السكان

- في الساحل الجنوبي الشرقي حيث المدن الرئيسية

أنشئت مدن برازيليا و ميناؤس (على نهر الامزون)؟

لتعمير هضبة البرازيل وإعادة توزيع السكان نحو الداخل،

النشاط الاقتصادي

الزراعة وقطع الأشجار

- يعمل بالزراعة أكثر من25 %من القوى العاملة بالبلاد.
- الأراضي الزراعية تشغل حوالى2 ٪ من مساحتها
- أولى دول العالم فى انتاج البن – قصب السكر

توجد مساحات شاسعة من الغابات الاستوائية والمدارية، ويقوم السكان بتقطيع الأخشاب وتصنيعها.

الرعي وصيد الأسماك

دلل على صحة مايلى يمثل الرعي حرفة هامة في الاقتصاد البرازيلي

1. المراعي الدائمة في شمال هضبة البرازيل.
2. البرازيل من الدول الرئيسية المنتجة والمصدرة للحوم ومشتقاتها، توجد بها ثروة حيوانية كبيرة ومتنوعة

بم تفسر : البرازيل من الدول المنتجة للأسماك

لامتلاكها سواحل طويلة علي المحيط الأطلنطي والبحر الكاريبي مع وجود نهر الأمازون

الثروة المعدنية

اهم المعادن : الحديد – البوكسيت – المنجنيز

الصناعة فى البرازيل

- في الماضي كانت الصناعات الغذائية والمنسوجات والصناعات الكيماوية،
- الآن فقد ظهرت بها الصناعات الثقيلة كصناعة الحديد والصلب والسيارات والطائرات والآلات
- تتركز الصناعة في الجنوب الشرقي قرب مدينة ساوباولو وريودي جانيرو وغيرهما من المدن

برازيليا	العاصمة الجديدة – أهم المدن

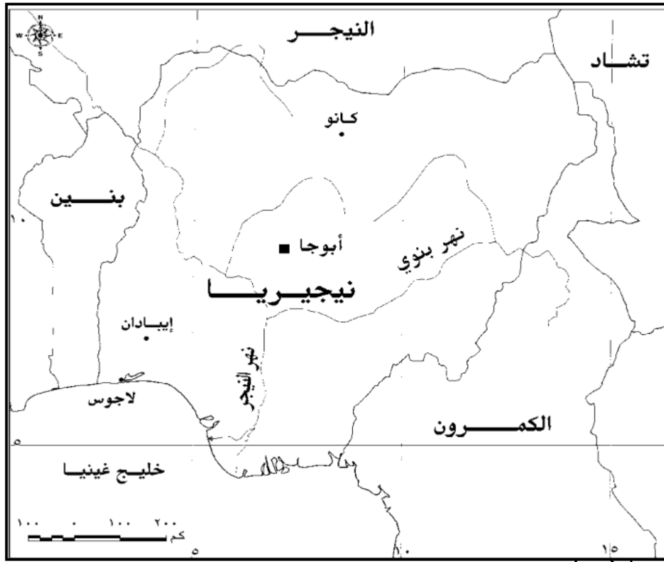
ريودى جانيرو	هي العاصمة القديمة للبرازيل، وتعد واحدة من أجمل مدن العالم
ساوبولو	أهم الموانئ على المحيط الاطلنطى وتشتهر بمبانيها الضخمة وشواطئها الرملية الواسعة.

العلاقات المصرية البرازيلية

- ترتبط مصر بالبرازيل علاقات قديمة تمتد إلى القرن التاسع عشر
- تصدر مصر إلى البرازيل الأقطان والمواد الغذائية والأثاث والمنسوجات والأسمدة
- تستورد مصر من البرازيل الحبوب الزيتية والسكر و الحديد واللحوم والبن.

جمهورية نيجيريا الاتحادية





- احدى دول غرب افريقيا – استقلت عن بريطانيا وأصبحت دولة اتحادية تضم 12 ولاية تبعا للقبائل

الموقع الجغرافي	الموقع الفلكي	المساحة
شرقا تشاد والكاميرون غربا : بنين شمالا : النيجر جنوبا : خليج غينيا	بين [illegible] شمالا الي [illegible] شمالا ( ) ما بين خطى [illegible] – [illegible] شرقا ( )	تبلغ 924 ألف كيلو متر مربع

التضاريس

- ❑ السهول الساحلية فى الجنوب هى سهول منخفضة على خليج غينيا حول دلتا نهر النيجر
- ❑ السهول الفيضية في الشمال وتعرف بالسهول الشمالية كونها نهر النيجر وتعتمد علية فى الزراعة والرعى
- ❑ تلال وأراضٍ مرتفعة فى الوسط تزداد ارتفاعًا في الشمال الغربي.
- ❑ هضبة جوس وسط السهول الشمالية يصل ارتفاعها 1780 م وتقع وسط السهول الشمالية

المناخ والنبات الطبيعى

- تقع نيجيريا ضمن النطاق المداري الممطر صيفًا
- الاطراف الجنوبية ضمن المناخ الاستوائى حيث المطر طوال العام
- تنمو الغابات الاستوائية والمدارية جنوبا يليها شمالاً حشائش السافانا

السكان

- يبلغ عدد سكان نيجيريا نحو 178 م . ن
- تعد أكبر دوله في أفريقيا من حيث عدد السكان
- يتركز السكان في الغرب – السهول الشمالية – **في هضبة جوس** حيث الأراضي الزراعية والمراعي ومناطق التعدين
- **بينما يقل عدد السكان في دلتا النيجر** بسبب كثافة الغابات والظروف المناخية القاسية.

الموارد الاقتصادية

تتنوع الموارد الاقتصادية خاصة الموارد الزراعية والموارد الغابية والثروات المعدنية والبترول

يعد اقتصاد نيجيريا اقتصاداً ناميًا ويعتمد على الزراعة في المقام الأول

الموارد الزراعية

- أكثر من نصف أراضي نيجيريا صالح للزراعة والرعي .
- المساحة المستغلة في الزراعة لا تتجاوز 15 % من المساحة الكلية
- يعد الإقليم الغربي أهم مناطق نيجيريا في الإنتاج الزراعي.
- تغطي الغابات ثلث مساحة نيجيريا وتعد مصدرًا للأخشاب

فى الجنوب	**المطاط**: اولى دول افريقيا – **الارز** : ثانى دول افريقيا بعد مصر ويزرع بدلتا النيجر
فى الوسط والشمال	الذرة الشامية و الرفيعة – الكاكاو – زيت النخيل – الفول السودانى

الرعي وصيد الأسماك

- **الإنتاج الحيواني وفير** حيث مراعي حشائش السافانا الغنية
- **الإنتاج السمكى وفير** حيث تتمتع بساحل على خليج غينيا وبها أنهار وبحيرات بالداخل

الثروة المعدنية

توجد ثروات معدنية في نيجيريا أهمها ما يلى:

القصدير يستخرج من هضبة جوس

الفحم يستخرج في المنطقة الشرقية

البترول وتنتج نيجيريا منه كميات كبيرة، فقد وصل الإنتاج إلي نحو 3% من الإنتاج العالمي.

يستخرج من المنطقة القريبة من الساحل في الجنوب الشرقي

الصناعة فى نيجيريا

- الصناعة ليست متطورة أو متنوعة
- أهم الصناعات الغزل والنسيج وتكرير البترول والصناعات الكيماوية وبعض الصناعات الغذائية

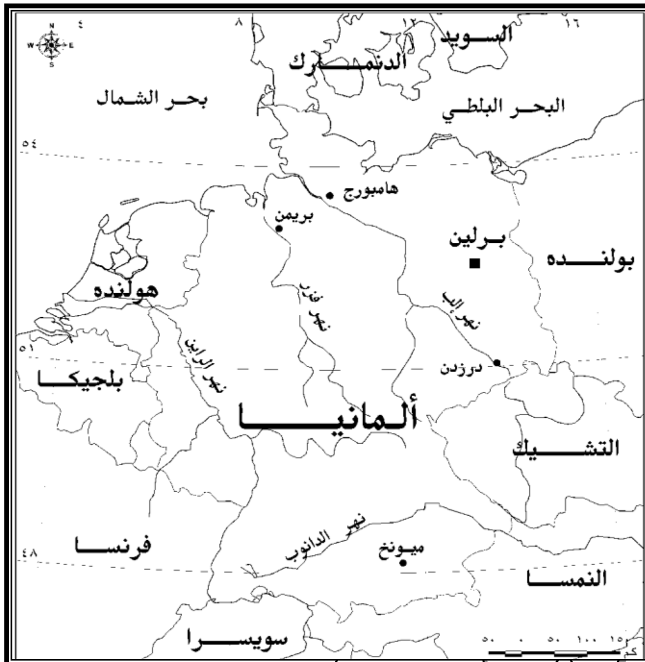
أهم المدن

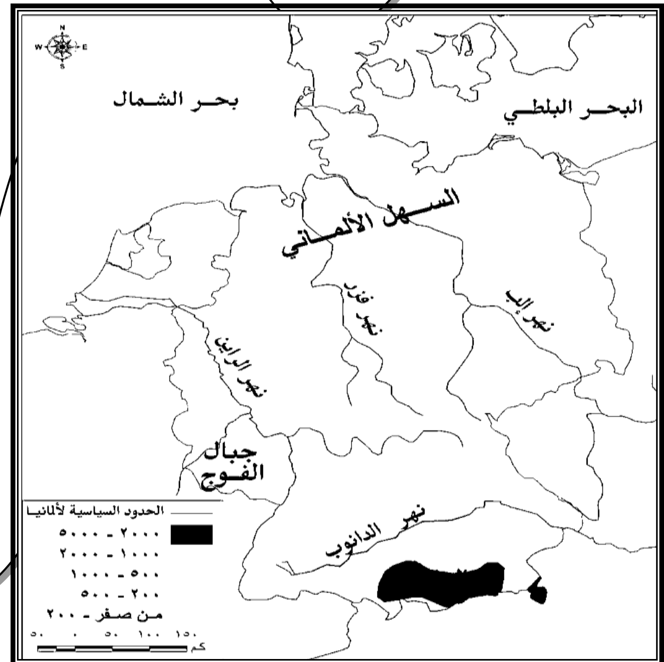
أبوجا	العاصمة وهى مدينة داخلية حديثه
لاجوس	العاصمة القديمة وأكبر المدن وأكثرها تكدسا بالسكان، وتعتبر العاصمة الاقتصادية
إيبادان	التي تأتي في المركز الثاني بعد لاجوس، وهي مركز للتجارة والتعليم والمواصلات

العلاقات المصرية النيجيرية

- تصدر مصر لها الأسمده والمعدات الثقيلة والاسلاك النحاسية والمحولات الكهربائية ومواسير الألومنيوم
- تستورد مصر منها السلع الزراعية وأهمها الحبوب الزيتية

جمهورية ألمانيا





الموقع الجغرافي	الموقع الفلكي
شرقا : بولندا والتشيك غربا : فرنسا ولوكسمبورج وبلجيكاوهولندا شمالا : بحر الشمال و الدنمارك وبحر البلطي جنوبا : النمسا وسويسرا	بين [illegible] شمالا ([illegible]) ما بين خطى [illegible] غربًا([illegible]) **المساحة** [illegible] ألف كم

التضاريس :-

السهل الألماني الشمالي :-

- يُعَد من أكبر الأقاليم في ألمانيا، وهو جزء من السَّهل الأوربى العظيم
- تجري خلاله أنهار (الألب والراين) تصُب في بحر الشمال
- تنتشر المستنقعات والكثبان الرملية في الشمال قرب الساحل

المُرتفعات الوُسطى :-

- هي هِضاب متقطعه تفصل بينها سهول خصبة تجرى فيها أنهار تتجه نحو الشمال

☒ تغطى هذه الهِضاب بالغابات الصنوبرية وتكثر بها التلال والينابيع المائية التى تعد مناطق جذب للسياح.

جبال الألب :-

♋ هي جُزءٌ من جبال الأَلب الأوربيّة، وتقطعها الاودية

♋ تكسو قممها غطاءات الجليد وعلى منحدراتها الغابات المخروطية والنفضية

المناخ والنبات الطبيعى :-

- يسود بها مناخ غرب أوربا خاصة فى الشمال متأثرًا بالمحيط الأطلنطى وبحر الشمال.
- فصل الصيف يكون معتدل وترتفع الحرارة بالاتجاه شرقا
- الشتاء تهبط درجة الحرارة إلى تحت الصفر خاصةً فى الداخل

☒ تغطى الغابات نحو 3/1 مساحة ألمانيا

☒ أهمها الغابات النفضية –الغابات الصنوبريه

☒ تنتشر الحشائش فى السَّهل الساحلى وانكمشت فى الوقت الحالى بسبب إحلال الزراعة والتوسع العمرانى

السكـــــان :-

❒ يبلغ عدد سكان ألمانيا نحو 81 مليون نسمة عام 2014 تعد من أكبر الدول الأوربية سكانًا

❒ يتركزون في المناطق الصناعية والمدن وفى الاودية على جوانب الانهار

الأنشطـــة الاقتصـادية :-

تتعدد الأنشطة الاقتصادية فى ألمانيا و التى وصلت إلى مركز متقدم على المستوى العالمى

أولا : الزراعة :-

تعد من الأنشطة الهامة والتى تعتمد على التكنولوجيا الحديثة و يعمل بها نحو 3% من القوى العاملة.

أهم المحاصيل الزراعية:- القمح – الشعير – بنجر السكر

تربى الماشية والخنازير والأغنام لإنتاج اللحوم والألبان وترعى فى مناطق الحشائش وفي حظائر بأساليب علمية

ثانياً : الصناعة :-

الصناعة هي العمود الفقري للاقتصاد الألماني حيث يعمل بها ثلث القوى العاملة.

بم تفسر : تطور الصناعة فى ألمانيا بعد الحرب العالمية الثانية ؟

توافر مقومات الصناعة – تدفق الاستثمارات – توافر المراكز العلمية المتقدمة.

تتميز الصناعة الألمانية بالجودة والتنوع وأهم هذه الصناعات :

* صناعة الحديد والصلب * صناعة السيارات * صناعة المنسوجات

* صناعة السفن * الصناعات الإلكترونية والكهربائية

أهم المدن

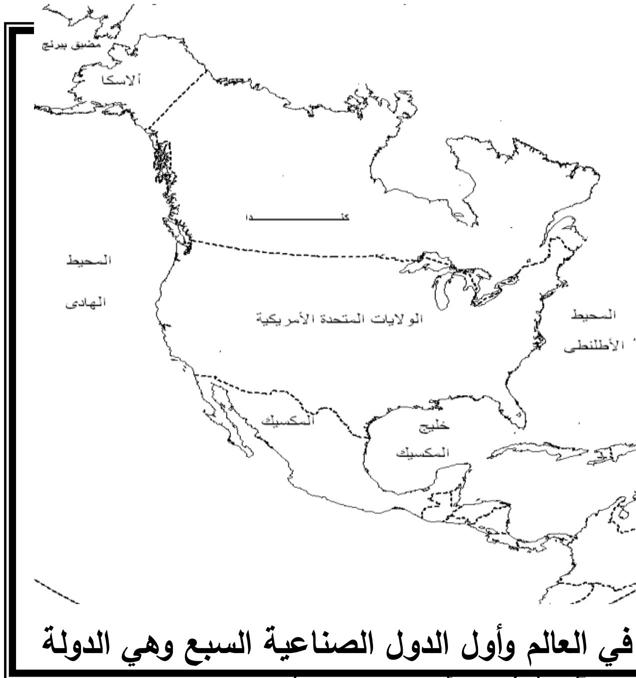
برلين	العاصمة السياسية ويبلغ عدد سكانها نحو 3.4 مليون نسمة
ميونخ	عاصمة إقليم بافاريا جنوب ألمانيا وثالث أكبر المدن سكانًا يوجد بها مقر عدد من الشركات والمصانع المهمة .

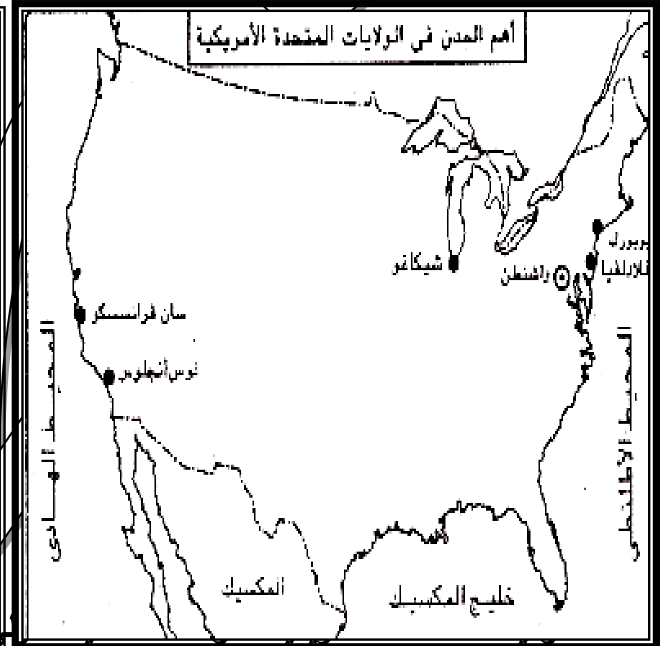
هامبورج	أهم موانئ ألمانيا، وهى قريبة من بحر الشمال

العلاقات المصرية الألمانية

- علاقات ثقافية وعلمية بين البلدين تمثل فى هيئة التبادل العلمى الالمانيةوالمركز الثقافى والجامعة الالمانية بالقاهرة ومعهد الآثار الالمانى وغيرها
- علاقات اقتصادية مثل تمويل المانيا لمحطات توليد الكهرباء من الرياح فى مصر
- تصدر مصر إلى إلمانيا البترول والغاز الطبيعى والملابس وغيرها من المنتجات
- تستورد مصر من إلمانيا الصناعات الكيمياوية والآلات والسيارات وغيرها

الولايات المتحدة الأمريكية





[illegible]ى في العالم وأول الدول الصناعية السبع وهي الدولة الرابعة في العالم من حيث المساحة ، بعد روسيا وكندا والصين .

الموقع الجغرافي	الموقع الفلكي	المساحة
شرقـا المحيط الأطلنطى غربـا : المحيط الهادى شمـالا : دولة كندا جنوبـا : خليج المكسيك ودولة المكسيك	بين [illegible] شمالا الي [illegible] شمالا ([illegible]) ما بين خطى [illegible] - [illegible] غربًا ([illegible])	تبلغ [illegible] م . كم
	تتكون من [illegible] ولاية منها ولاية هاواى وهى مجموعة من الجزر تقع فى وسط المحيط الهادى - ولاية الاسكا فى أقصى الشمال الغربى.	

التضاريس

- السهل الساحلي وساحل خليج المكسيك: يتميز باستواء السطح والتعرج وظهور الخلجان ويتسع جنوبا
- المرتفعات الشرقية: تسمى جبال الأبلاش
- السهول الوسطى: يمتد من إقليم البحيرات العظمى حتى ساحل خليج المكسيك ويجري فيه نهر المسيسبي
- نطاق المرتفعات والأحواض الجبلية: سلاسل جبلية أعلاها جبال الروكي وهضاب أهمها كلورادو

- **السلاسل الجبلية الغربية:** تمتد من الشمال إلى الجنوب ومنها جبال كسكيد

المناخ والنبات الطبيعي

بم تفسر: تنوع المناخ في الولايات المتحدة ؟ بسبب : اتساع المساحة وتنوع التضاريس

1- **المناخ شبه المداري الحار مع أمطار غزيرة طوال العام:**

- يشمل الساحل الجنوبي الشرقي ودلتا نهر المسيسبي
- يتأثر بالأعاصير المدارية المدمرة وتنمو به غابات الاقليم الصينى

2- **مناخ السهول الوسطي:** يختلف من منطقة لاخرى بسبب الاتساع والامتداد من الشمال للجنوب وتختلف به انواع النباتات من حشائش في الوسط وغابات في أقصى الجنوب.

3- **مناخ الإقليم الجبلي والهضبي في الغرب:**

- تقل الامطار فى الاحواض الجنوبية حيث صحراء أريزونا الحارة الجافة وتنتشر به الاعشاب الصحراوية
- تكثر الامطار على المرتفعات الشمالية الغربية مع انخفاض الحرارة وتنتشر به الحشائش والنباتات الجبلية

السكان

عدد السكان [illegible] م . نسمة عام [illegible] يعيش ثلثى السكان فى المدن ،ثلث فى الريف

مناطق تركز السكان

- يتركز 50% منهم في إقليم نيو إنجلند فى الشمال الشرقى الذي يمثل نحو 12% من المساحة وتعتبر المنطقة الأكثر سكانًا لوجود المدن الكبرى مثل نيويورك وأيضًا المناطق الصناعية والتجارية الكبرى.
- السهول الوسطى حول البحيرات العظمى فى السهول الفيضية لنهر المسيسبي ودلتاه
- فى الساحل الغربى حيث المناطق الصناعية والمدن الكبرى مثل سان فرانسيسكو ولوس أنجلوس
- في المناطق الزراعية الخصبة

مناطق قليلة السكان

- يقل عدد السكان فى المرتفعات والأحواض الغربية بسبب الظروف الطبيعية الصعبة
- ألاسكا بسبب برودة الجو

الموارد والأنشطة الاقتصادية

بم تفسر : تعدد الأنشطة الاقتصادية وضخامتها ؟ بسبب وفرة الموارد الطبيعية وتنوعها .

- **النشاط الزراعي** :-

بم تفسر تقدم الزراعة فى الولايات المتحدة ؟

1- كثرة الأراضي الزراعية الخصبة 2- التقدم التكنولوجي

- **الإنتاج الحيواني والسمكي**

تنتج كميات كبيرة من اللحوم يصدر جزء منها إلى الخارج بالإضافة إلي الألبان والجلود

بم تفسر: وفرة الانتاج السمكى ؟

بسبب وقوعها علي محيطين كبيرين إلى جانب وجود الأنهار والبحيرات.

- **التعدين والصناعة**

- القوة الصناعية الاولى لتوافر مقومات الصناعة وانتاج كميات كبيرة من المعادن ومصادر الطاقة

- تنتج ثلث الإنتاج العالمي من الصناعات الكهربائية والإلكترونية.
- تحتل المراتب الأولي عالميًّا في صناعة الطيران وسفن الفضاء والأقمار الصناعية.

مناطق الصناعة الرئيسية

منطقة الشمال الشرقي: يضم المدن الصناعية الكبرى منها البحيرات العظمى

منطقة الجنوب: يضم مدن برمنجهام.

الغرب الساحلي: سان فرانسيسكو .

أهم مدن الولايات المتحدة

واشنطن	تطل على المحيط الأطلنطي وهي العاصمة السياسية
نيويورك	ميناء هام وتطل على المحيط الأطلنطي وفيها مقر الأمم المتحدة
شيكاغو	أكبر مدن السهول الوسطى وتقع على بحيرة متشجن
سان فرانسيسكو	أكبر الموانى الأمريكية على ساحل المحيط الهادي.

العلاقات المصرية الأمريكية

- اتفاقيات بين البلدين فى اطار التعاون الاقتصادي والتكنولوجي والثقافى والعلمى
- اتفاقيات تجارية منها اتفاق منطقة التجارة الحرة واتفاقية المناطق الصناعية المؤهلة(الكويز)
- تستورد مصر منها منتجات تكنولوجيه حديثة والأسلحة والطائرات

